

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : D-0550

Film Remover, Thermal Head Cleaner, 1/4 inch Tape Drive Cleaning Solution

Fecha de publicación 1993-05-03

Fecha de revisión 2018-02-01

Versión 1

Activo

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Removedor de película para Productos Xerox
Limpiador de cabezales
térmicos
Solución de limpieza de
cinta de 1/4 pulgada

Número de pieza

008R00026, 008R00027, 043P00045, 008R00160, 008R00161, 008R03520, 008R03801,
008R03811, 008R03812, 008R03813, 009R84156, XCI: 544P23337 May be contained in
009R88789, 009R88432, 600K26520, 008R03709

Color

Incoloro

Sustancia/mezcla pura

Sustancia

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado

Impresión xerográfica

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Xerox Corporation
Rochester, NY 14644

Xerox Canada LTD.
5650 Yonge Street
North York, Ontario M2M4G7

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto

Jefe de Calidad y Medioambiente

Dirección de correo electrónico

askxerox@xerox.com

Teléfono de urgencias

Información de seguridad (800)275-9376
Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 2

Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H320 - Provoca irritación ocular
H336 - Puede provocar somnolencia y vértigo

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P501 - Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- No fumar
P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

Otros peligros

No se prevé ningún peligro en condiciones normales de uso

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Indicaciones de peligro
Propan-2-ol	67-63-0	100	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua
Inhalación	Sacar al aire libre, Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas
Ingestión	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos	Irrita los ojos
Piel	No presenta potencial de irritación o sensibilización cutánea La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
Inhalación	Puede provocar irritación
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión

Síntomas principales

Puede causar depresión del sistema nervioso central
Molestias digestivas

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Protección de los socorristas	No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico	Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	
Medios de extinción no apropiados	No hay información disponible

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Otra información

Propiedades inflamables	Líquido inflamable
Punto de inflamación	12 °C / 53 °F

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar vapores o nieblas, Asegurar una ventilación adecuada, Retirar todas las fuentes de ignición, Equipo de protección individual, ver sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según
------------------------------	--

las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13)

Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar
Evítese el contacto con los ojos y la piel

Medidas de higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición

Productos incompatibles Anhídridos de ácidos, Agentes oxidantes fuertes, Compuestos organometálicos, Isocianatos, Óxidos de etileno

Usos finales específicos

Limpiador/solvente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso. Organic vapour respirator for large spills.
Protección de ojos/cara Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de las manos Guantes de caucho, Cloruro de polivinilo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Claro	Olor	Alcohol
Umbral olfativo	22 ppm	Estado físico	Líquido
pH	7	Color	Incoloro
Punto de inflamación	12 °C / 53 °F	Método	Vaso cerrado Tag
Temperatura de ebullición/rango	83 °C / 181 °F	Punto de reblandecimiento	No es aplicable
Temperatura de autoignición	399 °C / 750 °F		
Volatilidad	100%(Vol.)		

Compuestos orgánicos volátiles 790 g/L

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Superior 13%

Inferior 2%

Presión de vapor 20 mmHg @ 332 °C
Densidad de vapor 2.07 (aire = 1)
Solubilidad en el agua Completamente soluble
Viscosidad No hay información disponible
Coefficiente de partición No hay información disponible
Tasa de evaporación 2.4 (n-butylacetate=1)
Punto/intervalo de fusión No es aplicable
Punto de congelación - 89 °C
Temperatura de descomposición No se ha determinado
Densidad relativa 0.79 @ 20 °C

Otra información

Propiedades explosivas No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas, Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Materiales incompatibles, a evitar

Anhídridos de ácidos, Agentes oxidantes fuertes, Compuestos organometálicos, Isocianatos, Óxidos de etileno

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

No se dispone de datos a nivel de producto
Irritación Irrita los ojos

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Toxicidad crónica

Sensibilización No es un sensibilizador
Efectos neurológicos No hay información disponible

Efectos en órganos diana No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos No se ha determinado
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible
Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática aguda Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica Según los datos disponibles, la sustancia no es nociva para los organismos acuáticos.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
Propan-2-ol	1000 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 13299 mg/L 48 h

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

Información sobre los componentes

Nombre químico	log Pow
Propan-2-ol	0.05

Otros efectos adversos

Presenta poco o ningún riesgo para el medio ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación de los desechos Este material debe eliminarse como un residuo peligroso en los Estados Unidos (código D001 EPA) y Canadá
 Pueden aplicarse excepciones de pequeña cantidad.
 Este material debe eliminarse utilizando métodos de mezcla de combustibles, de reciclaje de disolventes o de tratamiento de incineración.

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Estado de Desecho de California

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Propan-2-ol	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sujeto a reglamentación tal como se indica a continuación
Puede haber excepciones aplicables

Reglamento	No. UN/ID	Designación oficial de transporte	Clase de peligro	Clase de peligro subsidiario	Grupo de embalaje	Excepciones
DOT	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
TDG	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
ICAO/IATA	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--
IMDG/IMO	UN 1219	Isopropanol	3	--	II	--

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatus normativo según la OSHA

Este material no se considera peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (Norma sobre comunicación de riesgos) (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDSL Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Nombre químico	Nº CAS	SARA 313 - % valores umbral
Propan-2-ol	67-63-0	1.0

Ley del agua limpia, Clean Water

Act

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto contiene las siguientes sustancias listadas como contaminantes peligrosos del aire (HAPS) según Sección 112 de la Ley de Aire Limpio:

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Este producto está conforme a regulaciones de saber del estado de los Estados Unidos como se indica a continuación.

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Propan-2-ol	X	X	X		

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 1993-05-03
Fecha de revisión 2018-02-01
Nota de revisión Actualización del formato

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final